



UPOZORENJE:
OBAVEZNO PROČITATI UPUTSTVO PRE UPOTREBE



Zastava
arms

Pištolj M70

Kalibar
7,65 ili 9 mm Browning

UPUTSTVO ZA KORIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

KARAKTERISTIKE
PIŠTOLJA MOD. 70 KAL. 7,65 MM I 9 MM BROWNING

Pištolj Mod. 70 kalibar 7,65 mm i 9 mm Browning razvijen je iz pištolja kal. 7,62 mm. Mod. 57 sa nizom izmena i poboljšanja vezanih za metke 7,65 mm i 9 x19 mm (kratki) i zahteva za ovakvu kategoriju pištolja.

Kao lično naoružanje pištolj Mod. 70 predstavlja veoma pouzdano i snažno odbrambeno oružje.

Zahvaljujući obliku i prikladnom rasporedu masa, pištoli Mod. 70 lepo leži u ruci i omogućava visok stepen kontrole i tačnosti pri gađanju.

Kočnica je smeštena sa strane; brzo i lako se aktivira. Pored blokiranja udarnog mehanizma, kočnicom se blokira i navlaka. Pored ove pištolj ima i automatsku kočnicu koja blokira obaraču kada se okvir izvadi, čime je sprečeno opaljenje ako metak ostane u cevi.

Izbor čelika kao i kvalitet i tačnost izrade delova u svemu odgovaraju normativima za vojnu proizvodnju, što je jedna od značajnijih garancija Zastavinih pištolja.
Rukovanje i održavanje izvodi se veoma lako i jednostavno.

TEHNIČKI PODACI		
Kalibar (mm)	*7,65*	*9 kratki*
Početna brzina zrna V0 (m/s)	*300*	*260*
Dužina cevi (mm)	*94*	*94*
Broj žljebova u cevi	*6*	*6*
Korak uvijanja žljebova (mm)	*240*	*240*
Kapacitet okvira (metaka)	*8*	*7*
Dužina pištolja (mm)	*165*	*165*
Visina pištolja (mm)	*115*	*115*
Masa pištolja bez okvira (gr)	*675*	*650*

FUNKCIJA PIŠTOLJA

Povlačenjem navlake unazad zapinje se udarač i puštanjem da se vrati u prednji položaj navlaka zahvata metak iz okvira i ubacuje ga u cev — pri čemu je pištolj napunjen i spreman za paljbu.

Prilikom okidanja kažiprstom desne ruke obarača se povlači nazad, koja deluje na zapinjaču, čime se oslobađa udarač. Udarač se pod deistvom svoje opruge kreće napred udara o udarnu iglu, a ova u kapslu metka čime je opaljenje izvršeno.

Po opaljenju metka pod dejstvom razvijenih barutnih gasova zrno izleti iz cevi, a navlaka počinje da se kreće unazad, pri čemu se vrše sledeće radnje:

- *otvaranje cevi;*
- *izvlačenje čaure i njeno izbacivanje uz pomoć izvlakača i izbacača;*
- *sabijanje povratne opruge;*
- *isključivanje funkcije obarače pomoću razdvajača paljbe čime se onemogućava rafalna paljba;*
- *zapinjanje udarača;*
- *donosač i opruga u okviru potiskuju sledeći metak ispred čela navlake.*

Kada dođe u zadnji položaj, navlaka pod dejstvom povratne opruge započinje kretanje napred. Pri tome se vrše sledeće radnje:

- *unošenje metka u cev;*
- *zatvaranje cevi, i*
- *oslobađanje obarače.*

Za opaljenje sledećeg; metka potrebno je ponovo povući obaraču i naredni ciklus se odvija kako je napred objašnjeno.

Kada se ispali poslednji metak, donosač metka iz okvira zahvata sa unutrašnje strane spojnicu podiže je, a ova svojim ispustom upada u naročiti zarez na navlaci, zadržavajući je u zadnjem položaju (sl. 1).

Za nastavljanje gađanja treba ispražnjeni okvir zameniti punim. Da bi se okvir izvadio potrebno je palcem desne ruke pritisnuti utvrđivač okvira (Sl. 2), a levom rukom izvući okvir. Kada se


Sl.1


Sl.2

stavi pun okvir, pomoću palca desne ruke potisne se spojnica (Sl. 3) nadole, navlaka se oslobodi, kreće napred, ubacuje metak u cev i zatvara cev. Sada je pištolj ponovo spreman za gađanje.

Ukoliko posle ispaljenog poslednjeg metka nema potrebe za zamenom okvira, palcem desne ruke se potiskuje spojnica na dole i oslobađa navlaka koja se vraća u prednji položaj. Način potiskivanja spojnice prikazan je na (Sl. 3).

Ručna kočnica se nalazi sa leve strane pištolja. Pomoću nje se blokiraju delovi za okidanje (udarni mehanizam) preko zapinjače, i navlaka preko razdvajača paljbe. Kada je polužica kočnice u zadnjem položaju pištolj je ukočen (A. Sl. 4), a kada je u prednjem položaju pištolj je otkočen (B). Tada se u kanalu vidi crvena tačka — znak da je pištolj otkočen.

Pored ručne kočnice, pištolj M 70 snabdeven je i automatskom kočnicom koja se nalazi na usadniku, ispod leve korice. Svrha automatske kočnice je da onemogući okidanje otkočenog pištolja kada je okvir izvađen, a metak ostao u


Sl.3



Sl.4

cevi. U tom slučaju automatska kočnica upada u naročiti prorez na obarači i onemogućava njeno povlačenje.


sl. 5

RASKLAPANJE I SKLAPANJE PIŠTOLJA

1. Skidanje vodeće čaure (sl. 5)

Pre početka rasklapanja pištolja treba izvaditi okvir.

Zatim se odvaja vodeća čaura cevi. Za ovo treba drvenim štapićem potisnuti naslon povratne opruge sve dok se čaura ne oslobodi da se može okrenuti. Čauru treba okrenuti za 180° i izvaditi.


sl. 6

2. Vađenje spojnice (sl. 6)

Skidanjem vodeće čaure povratna opruga nije više sabijena čime je spojnica oslobođena pritiska potiskivača.

Povratnu oprugu povući napred a zatim, spojnicu kažiprstom desne ruke ili drvenim stapićem malo potisnuti, a levom rukom je prihvatiti i izvući čime je prestala veza između cevi i usadnika.


Sl. 7

3. Odvajanje navlake i mehanizma za okidanje (sl. 7)

Povlačenjem napred, navlaka, cev i povratni mehanizam skidaju se sa usadnika.
Kada se navlaka odvoji od usadnika, mehanizam za okidanje se lako skida sa usadnika povlačenjem na gore.

4. Vađenje povratnog mehanizma i cevi (Sl. 8 i Sl. 9).

Iz navlake se prvo izvadi povratni mehanizam povlačenjem nazad. Zatim se iz navlake izvadi cev povlačenjem napred.


Sl. 8


Sl. 9

Na opisani način pištolj je rasklopljen do stanja koje je dovoljno za čišćenje i podmazivanje pištolja (Sl. 10).

Dalja rasklapanja kao što su: rasklapanje okvira, mehanizma za okidanje, vađenje udarne igle, skidanje izvlakača, korica, kočnice itd. ne treba da vrši vlasnik pištolja sam. To treba da čini kvalifikovano lice uz pomoć odgovarajućeg alata.



sl. 10

Prilikom sklapanja pištolja treba ići obrnutim redom u odnosu na proces rasklapanja.
Posle sklapanja pištolja proveriti njegovu funkciju »na prazno« povlačenjem navlake više puta u zadnji položaj, kočenjem i okidanjem.

RUKOVANJE I ODRŽAVANJE

Pravo i uslovi za posedovanje pištolja regulisani su odgovarajućim zakonskim propisima. Pištolj je namenjen za ličnu odbranu, odbranu nezaštićenih lica i materijalnih dobara — i to kao krajnje nužno sredstvo odbrane. Vlasnik pištolja se mora odlikovati visokim moralnim kvalitetima, razboritošću, hrabrošću, plemenitošću, zdravim rasuđivanjem i odgovornošću. Pretpostavka je Fabrike kao i naših zakona da će pištolj doći jedino do ovakvih potrošača i da će oni biti isključivo upjtrebljeni samo u krajnjoj nuždi i sa puno odgovornosti.

Pištolj se ne sme pozajmljivati nikome.

Čuvanje pištolja u kući mora biti izvedeno sa krajnom brižljivošću, naročito tamo gde ima dece. Njima pištolj i municija niukom slučaju ne smeju doći u ruke, isto važi i za ostale članove porodice. Inače od nepažnje do nesrećnog slučaja ili tragedije nema ni jedan korak.

Prilikom pregleda, probe. rasklapanja, sklapanja i čišćenja pištolja najbolje je da vlasnik pištolja to čini sam, bez prisustva drugih naročito, dece. U ovakvim slučajcvima treba se striktno držati pravila. Kod bilo kakve manipulacije sa oružjem cev oružja treba okrenuti uvis ili na dole; oružje treba uvek smatrati da je napunjeno. Treba izbegavati da se pištolj nosi ili čuva sa metkom ubačenim u cev, jer je u mirnodopskim uslovima to apsolutno nepotrebno.

Vlasnici pištolja posebnu pažnju treba da posvete municiji koju koriste. Za pištolj kal. 7,65 mm koristi se municija kal. 7,65 mm, a za pištolj kal. 9 mm (K) koristi se municija kal. 9 mm (K). Obe vrste municije proizvodi Preduzeće »Prvi partizan« — Užice. Domaću municiju treba nabavljati u odgovarajućim prodavnicama u fabričkom pakovanju. Isto se odnosi i na stranu municiju. Savetujemo vlasnicima pištolja da ne upotrebljavaju municiju za koju se ne zna poreklo, tj. kada je i gde proizvedena. Takva municija može da bude uzrok neispravne funkcije pištolja ili nesrećnih slučajeva.

Ispravnost svih mehanizama na pištolju, preciznost pri gađanju, kao i dugotrajnost pištolja zavisiće u prvom redu od pravilne njegove upotrebe i održavanja. U tom smislu dajemo sledeće savete:

1. Pre početka gađanja cev treba krpom očistiti od ulja. Ostali pokretni delovi treba da budu ovlaš podmazani.

2. Po završetku gađanja za neutralizaciju ostataka barutnih gasova i skidanje gareži treba upotrebiti emulziju sa 10 askerola. U nedostatku askerola može se kao sredstvo za neutralizaciju i čišćenje koristiti 1% rastvor auto-šampona. »Meripol«. Prilikom upotrcbe emulzije askerola treba krpu koja je prethodno zamočena u emulziiu provući kroz cev 4 do 6 puta.

Ako se koristi rastvor »Meripola« onda treba krpu navlaženu ovim rastvorom provući kroz cev 4 do 6 puta, a zatim to isto ponoviti sa krpom navlaženom u čistoj vodi.

3. Odmah zatim treba cev suvim krpama dobro očistiti. Isto treba učiniti i sa ostalim delovima koji su rastavljeni do stanja koje je napred objašnjeno.

4. Za podmazivanje cevi i ostalih delova treba koristiti ulje za oružje opšte namene. U slučaju nedostataka ovog ulja može se koristiti bilo koje antikorozivno ulje, na primer. protektoli.
Kada nema ni ovakvih ulja, izuzetno se može

koristiti mašinsko ulje. Ukoliko se koristi ulje opšte namene ili protektoli potrebno je cev i ostale delove brisati i ponovo podmazati najmanje jednom u tri meseca. Za slučaj upotrebe mašinskog ulja to treba činiti jednom mesečno.

5. U slučaju dužeg gađanja brzim tempom preporučuiemo da se posle izgađanih 5 okvira (40 metaka) pištolj hladi najmanje 10 minuta na slobodnom vazduhu, inače može doći do pregrevanja cevi.

6. Za sve eventualne popravke, zamenu delova ili detaljni pregled pištolja vlasnicima pištolja savetujemo da se obrate ovlašćenim servisima, koji imaju za ovaj posao kvalifikovano osoblje, potrebne alate i originalne rezervne delove.

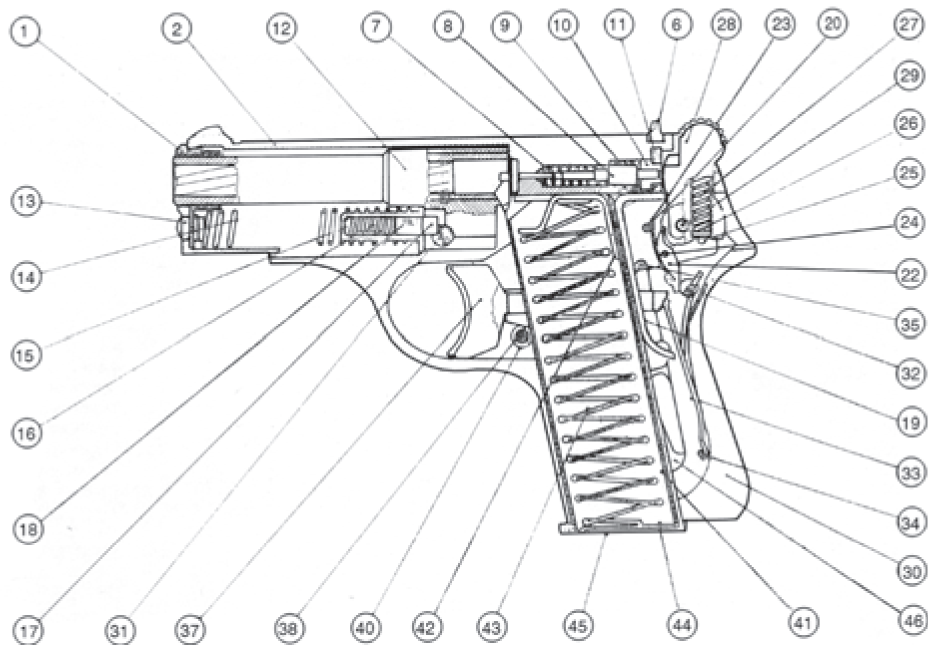
*7. Ukoliko je vlasnicima pištolja potreban bilo kakav savet u vezi sa pištoljem, a što nije sadržano i objašnjeno u ovom **Uputstvu**, najbolje je da se pismenim putem obratite “Zastava oružje” — Kragujevac. Stručnjaci **Zastava oružja** će sa zadovoljstvom odgovoriti na svako takvo pitanje.*

U cilju olakšane nabavke rezervnih delova za pištolj dajemo dalje pregledan spisak svih delova pištolja sa slikom 9. Kod svih porudžbina delova treba se držati tog spiska, naznačiti kalibar i model pištolja i imati u vidu napomenu datu na kraju spiska delova.

Naziv dela	Broj dela
1 Vodeća čaura	1
2 Navlaka	2 (2k)
3 Izvlakač	3
4 Opruga izvlakača	4
5 Osovina izvlakačač	5
6 Zadnji nišan	6
7 Opruga udarane igle	7
8 Udarna igla	8
9 Opruga utvrđivača pločice	9
10 Utvrđivač pločice	10
11 Pločica udarne igle	11
12 Cev	12 (12k)
13 Naslon povratne opruge	13
14 Povratna opruga	14
15 Vreteno povratne opruge	15
16 Opruga potiskivača	16
17 Potiskivač	17
18 Osovina vretena	18
19 Telo kućice delova za okidanje	19
20 Osovina	20
21 Razdvajač	21
22 Zapinjača	22
23 Opruga zapinjače	23
24 Osovina zapinjače	24

Naziv dela	Broj dela
25 Osovina udarne opruge	25
26 Čepić udarne opruge	26
27 Udarna opruga	27
28 Udarač	28
29 Osovina udarača	29
30 Usadnik	30
31 Spojnica	31
32 Ručna kočnica	32
33 Opruga obarače	33
34 Obarača	34
35 Automatska kočnica	35
36 Zakivak automatske kočnice	36
37 Osovina opruge obarače	37
38 Osovina zuba zadržača okvira	38
4l Opruga zuba zadrzača okvira	39
42 Zub zadržaća okvira	40
43 Telo okvira	41 (41 k)
44 Donosač metka	42
45 Opruga donosača	43
46 Utvrđivač dna okvira	44
47 Dno okvira	45
48 Leva korica sa utvrđivačem	46
49 Desna korica sa utvrđivačem	47

Napomena: Oznaka (k) označava broj dela za pištolj 9mm Browning


1
2
12
7
8
9
10
11
6
28
23
20
27
29
26
25
24
22
35
32
19
33
34
30
46
13
14
15
16
18
17
31
37
38
40
42
43
45
44
41



Zastava oružje AD
34 000 Kragujevac, Kosovska 4
Srbija
tel: +381 34 336 077
fax: +381 34 323 683
e-mail: zastava_arms@nadlanu.com
www.zastava-arms.co.rs